BANKIT ® 25 SC

Suspensión Concentrada
Fungicida
Registro Unificado: 077-F-U
Este fungicida está sujeto a los requisitos señalados en la Ley No. 073 Registro Oficial 442 de 1990-05-22

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS	
CARACTERÍSTICAS	**BENEFICIOS**
Bankit ® 25 SC, previene y controla en el cultivo de banano y plátano la sigatoka negra (Mycosphaerella fijiensis)	Bankit ® 25 SC es un fungicida de amplio espectro, con acción preventiva, curativa y erradicante; inhibe la germinación de las esporas y estados tempranos de desarrollo de los hongos, crecimiento del micelio y la esporulación.

2. GENERALIDADES	
Ingredientes Activos:	Azoxystrobin
Nombre Químico: (IUPAC)*	Methyl (*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
Formulación:	Suspensión Concentrada
Concentración:	22.9% P/P de Azoxystrobin
Nombre Comercial:	**BANKIT ® 25 SC**
Fórmula Estructural:	Azoxystrobin
Fórmula Empírica:	$C_{22}H_{17}N_3O_5$
Peso Molecular:	403.4

Grupo Químico:	Estrobirulinas

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN	
Estado Físico:	Suspensión Líquida
Solubilidad:	Miscible en/con agua
Densidad de la formula	1.09 g/ml a 20°C

4. TOXICOLOGÍA

Categoría IV Cuidado

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

BANKIT ® 25 SC, es ligeramente tóxico; sin embargo, se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.

Evitar contacto con la piel y los ojos.
Mantenga el producto en su empaque original, con la etiqueta en buen estado, bien tapado, en lugar fresco y aireado, lejos de alimentos, drogas y forrajes, **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** y animales domésticos, y nunca en el mismo lugar donde se duerme, come o preparan los alimentos.
Durante la preparación y utilización del producto: **NO COMER, BEBER O FUMAR.**
EVITAR la inhalación de la niebla de la solución.
Para la preparación de la mezcla USAR ropa de protección adecuada: guantes, overol, gafas, gorra, mascarilla y botas de caucho.
Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.
No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico con el producto

Instrucciones para primeros auxilios y consejos para los médicos

En caso de intoxicación accidental por:
Inhalación: Alejar al paciente de la exposición, mantenerle el calor del cuerpo y mantenerlo en reposo. Acudir al médico si se producen efectos adversos.
Ingestión: Si se traga acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase y la etiqueta. Si el paciente está consciente, lavarle la boca con agua. NO PROVOCAR EL VÓMITO.
Contacto: Con la piel, quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar las zonas afectadas con abundante agua, y luego con más agua y jabón. Con los ojos, separando con los dedos los párpados, irrigar inmediatamente con solución colirio o agua limpia, durante 10-15 minutos. Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

Síntomas.- no se conocen síntomas específicos de intoxicación.
Diagnóstico.- se pueden presentar náuseas, vómitos, diarrea y dolores abdominales.
Tratamiento.- dar tratamiento sintomático y terapia de sostén.

"EN CASO DE INTOXICACIÓN O DERRAMES LLAMAR A LOS SIGUIENTES TELÉFONOS DE CISPROQUIM: 1 800 59 - 3005 PARA QUITO, LA SIERRA, CENTRO Y NORTE. PARA EL RESTO DEL PAÍS (571) 2886012. LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA".

Para mayor información, dirigirse al Dr. Alfredo Novoa, médico de AGRIPAC S.A. Teléfonos: (04) 2563 500 - 2567 500, Metrocom 33434, celular: 09 9426154, Guayaquil.

COMUNICARSE CON SYNGENTA S.A. A LA LINEA GRATUITA DE SERVICIO AL CLIENTE ECUADOR COSTA - 01 800 01 0400 Y ECUADOR SIERRA - 01 800 91 4842.

Medidas para la protección del medio ambiente

No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con los desechos o envases vacíos.
No almacenar junto con alimentos, bebidas o semillas para consumo humano o animal.
Guardar en los envases originales bien tapados, fuera del alcance de los niños.
Antes de destruir el envase, enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y los residuos viértalos en el equipo de aplicación, luego dispóngalo en un vertedero controlado.
En caso de derrame cubrir el producto con material absorbente como arena, tierra o aserrín, recoger el material en envase cerrado herméticamente y dispóngalo de acuerdo a la normatividad local.

Almacenamiento y manejo del producto

- Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, **FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS.**
- No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario.
- Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

ADVERTENCIA: NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA POTABLE.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO DESTRÚYALO ENTERRÁNDOLO O QUEMÁNDOLO.

5. PROPIEDADES BIOLOGICAS

Mecanismo de Acción

Actúa como inhibidor de la respiración mitocondrial mediante la unión del sitio Qo del citocromo b, interrumpiendo el ciclo de energía dentro del hongo. Interfiere en el ciclo de vida del hongo, principalmente durante la germinación de las esporas y la penetración del tejido.

Modo de Acción

Azoxystrobin muestra absorción gradual en las hojas. Es sistémico vía xilema, siendo transportado acropetalmente y de forma translaminar dentro de las hojas. Debido a este particular modo de acción debe ser aplicado de manera preventiva.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Enfermedades		Dosis l/ha	Frecuencia de aplicación (días)	*PC	*REÍ
	Nombre común	Nombre científico				
BANANO *(Musa spp)*	*Sigatoka negra*	*Mycosphaerella fijiensis*	0.4	14-21	0	Tan pronto como el material de aspersión se seque.
PLÁTANO *(Musa spp)*	*Sigatoka negra*	*Mycosphaerella fijiensis*	0,4	14-21	0	

*PC (Período de Carencia: Intervalo entre aplicación y la cosecha (días). *REI: Período de reentrada.

Modo de empleo

Previo a la aplicación los equipos deben ser calibrados, para dar una distribución homogénea del preparado.

Bankit ® para aplicaciones aéreas: Verter la cantidad de aceite agrícola necesaria en el tanque de la mezcladora. Sobre el aceite agrícola en constante agitación añadir el emulsificante AL-100 en la dosis 0,2 l/ha. Agitar por 5 minutos. Finalmente, sobre esta mezcla en agitación, añadir 0,4 l/ha de Bankit ®, agitar 5 minutos y más, y la mezcla estará lista para usarse. No excederse del tiempo recomendado.

Para aplicaciones terrestres 60 - 80 l/ha: Verter aceite agrícola (8 -10 l/ha) + Terco (8 - 10 ml/ha) agitar bien por 5 minutos, luego agregar Bankit ® (0,4 l/ha). Completar con agua hasta llegar a un volumen de 60 - 80 litros/hectárea.

Época y frecuencia de aplicación

Aplicar (0,4 l/ha) durante los meses de lluvia, cada 14 - 21 días si el nivel de infección es alto o moderado. También se lo puede aplicar en la época seca. Se ha establecido un período libre de uso de desde septiembre a noviembre. Se podrán hacer un máximo de 4 aplicaciones/año.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO

7. EMPAQUES

- Bidones 20 litros.

Fabricante y Formulador:
Syngenta Limited
INGLATERRA

Importador y Distribuidor:
AGRIPAC S.A.
Guayaquil: Cordova 623 y Padre Solano
Telf.: 04-2560 400 -
Fax: 04-2313 327
Quito: Av. Morán Valverde
Telf.: 02-2678 947
Fax: 02-2675 998

Titular del Registro
Syngenta Crop Protection S. A.
Km. 1,5 via La Puntilla Samborondon
Edificio SBC Torre B 1er. Piso Of. 115
Samborondon
Ecuador